

Nome: _____ Turma: _____ Data: ____/____/____

Vamos prever...

O que pensas?

Assinala com X o que pensas...

- A exposição à luz não vai influenciar na germinação de sementes.
- A exposição à luz vai influenciar a germinação de sementes.

Vamos planificar...

Como vamos controlar as variáveis?

Assinala as opções para planificar a experiência com variáveis...

O QUE VAMOS MUDAR

- Espécie de semente.
- Exposição à luz.

O QUE VAMOS MEDIR/OBSERVAR

- Germinação das semente.
- Cor da semente.

- Quantidade de água.
- Tipo de "solo".
- Exposição à luz

O QUE VAMOS MANTER


- Espécie de sementes.
- Local onde colocamos as plantas (manter a temperatura e arejamento).
- Número de sementes.

Como vamos fazer?

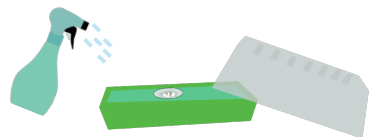
Ordena os momentos da experiência e escrever nos espaços...



Observar e registar na tabela o comportamento das sementes.




Preparar dois recipientes com o mesmo tipo de solo (discos de algodão).



Decidir a quantidade de água a colocar em cada recipiente e a frequência de rega ao longo de 15 dias.



Colocar cada recipiente em cada estufa.



Sementes de _____
Selecionar três sementes da mesma espécie para cada recipiente.

QUAL A INFLUÊNCIA DA EXPOSIÇÃO SOLAR NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES?

Vamos registar...

O que observaste?

Assinala com X o que pensas...

| Exposição à luz | Identificação das sementes | Germinou | Não germinou |
|----------------------------------|----------------------------|----------|--------------|
| Com luz (estufa transparente) | | | |
| | | | |
| | | | |
| Sem luz (estufa opaca) | | | |
| | | | |
| | | | |

Vamos concluir...

O que concluíste?

Assinala com X o que concluíste...

As sementes não germinam sem luz.

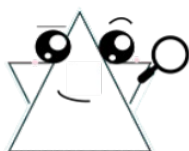
As sementes não germinam sem luz.

As sementes não precisam de luz para germinar.

Como te sentiste a fazer a atividade? (Pinta e/ou desenha)



Surpreendido(a)



Curioso(a)



Confuso(a)



Aborrecido(a)

Outro: _____